

보도 자료

친환경 신소재 TPE 를 사용한 혁신적인 포장 솔루션 | KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)

발트크라이버그, 2024 년 5 월

페이지 1 / 5

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

친환경 신소재 TPE 를 사용한 혁신적인 포장 솔루션 | KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)

일상생활에서 사용하는 화장품, 식품, 의료용품의 포장재에 대해 살펴본 적이
있나요? 종이, 플라스틱, 유리, 금속 중 플라스틱류가 제일 많을 것입니다. 하지만
요즘 환경보호와 지속 가능성에 대한 인식이 높아지면서 친환경 소재를 사용한
열가소성 엘라스토머 (TPE) 소재가 포장 산업에서 점점 대두되고 있습니다.

화장품 및 식품 접촉 포장용 TPE - THERMOLAST® K

이 소재는 립스틱과 립글로스, 마스크라, 향수병, 호스 등 **화장품 포장**에
<https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%ED%99%94%EC%9E%A5%ED%92%88-%ED%8F%AC%EC%9E%A5%EC%9A%A9%EA%B8%B0> 활용하고 있을 뿐만 아니라 식기, 음료수
병, 식품 용기, 재료 디스펜서 등 식품 포장에도 활용하고 있습니다.

THERMOLAST® K 는 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/thermolast-k> 화장품 및

식품 접촉 포장에 이상적인 솔루션으로 다음과 같은 특징이 있습니다:

- 유럽연합(EU) 규정 10/2011, 미국 FDA 21 CFR, 중국 GB4806-2016, **식품**
접촉 재료 <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/controlled-migration-tpe>
표준을 포함한 다양한 국제 표준을 준수.
- 다양한 경도 제공
- 사전 착색 가능 및 전 세계적으로 일관된 색상 품질 보유
- 화학물질에 대한 내성

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Team Corporate Communications
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

Asia Pacific
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

보도 자료

친환경 신소재 TPE 를 사용한 혁신적인 포장 솔루션 | KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)

발트크라이버그, 2024 년 5 월

페이지 2 / 5

- 탄성 및 인성을 갖춘 프리미엄 표면 품질
- 다성분 사출 성형 가능
- 동물성 및 할로겐 무함유
- PP, PE, PC, PET 및 PETG, PBT, POM, CA, ABS, PS, ASA, SAN, PMMA, PA6, PA6.6, PA12 의 오버몰딩 가능.

의료 및 제약 포장용 TPE - **THERMOLAST® H** <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/thermolast-h-%ED%97%AC%EC%8A%A4%EC%BC%80%EC%96%B4-tpe>

이 소재는 제약 포장(씰, 밸브), **의료 엔지니어링** <https://www.kraiburg-tpe.com/ko/%EC%9D%98%EB%A3%8C%EA%B8%B0%EA%B8%B0> (호스, 주사기 보호 캡), 진단 용품(플러그, 스페이서) 응용에 이상적인 솔루션으로 다음과 같은 특징이 있습니다.

- (EU) No. 10/2011, GB 4806, FDA CFR 21, REACH SVHC 및 RoHS 지침을 포함한 다양한 국제 표준을 준수합니다.
- ISO 10993-5 및 GB/T16886.5 시험관 내 세포독성 테스트 요건 충족.
- 중금속, 라텍스, PVC, 실리콘 무함유.
- PP 로 오버몰딩 특성이 우수
- 동물성 성분 없음
- 압축 복원력이 뛰어남
- 우수한 밀봉 특성
- 우수한 촉감 특성

보도 자료

친환경 신소재 TPE 를 사용한 혁신적인 포장 솔루션 | KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)

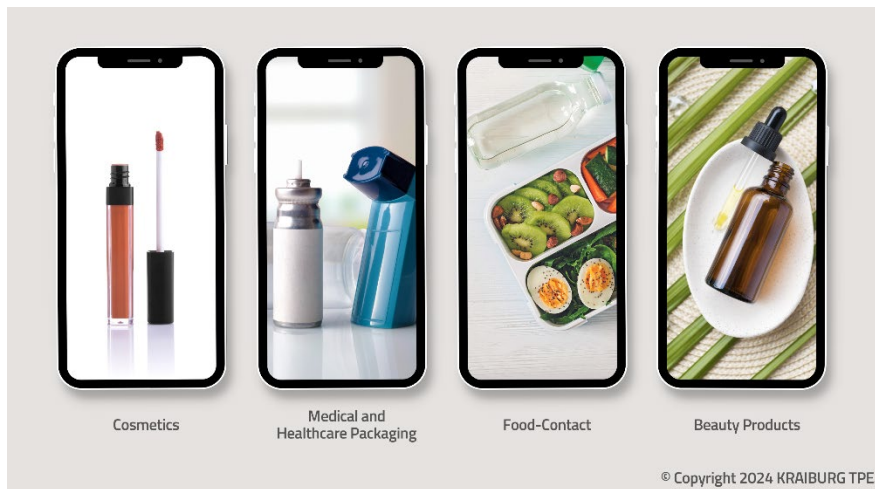
발트크라이버그, 2024 년 5 월

페이지 3 / 5

- 내부 사전 착색 가능

의료, 화장품 및 식품 포장 분야에서는 안전하고 무독성이며 재활용이 가능한 소재가 필수적입니다. TPE 의 이런 특성으로 KRAIBURG TPE 는 의료, 화장품 및 식품 포장에 친환경적이고 비용 효율적인 솔루션을 제공합니다.

앞으로도 KRAIBURG TPE 는 포장 산업에서 증가하는 TPE 소재의 수요와 사용량을 충족하기 위해 더 많은 혁신적인 가능성을 가져다 줄 것입니다.



(사진: © 2024 KRAIBURG TPE)

고해상도 사진을 원하시면 Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)에게 연락바랍니다.

보도 자료

친환경 신소재 TPE 를 사용한 혁신적인 포장 솔루션 | KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)

발트크라이버그, 2024 년 5 월

페이지 4 / 5

언론인을 위한 정보:



고해상도 이미지 다운로드



KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 최신 뉴스

소셜 미디어에서 만나요



WeChat 에서 팔로우해요



KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이, www.kraiburg-tpe.com) 는 맞춤형 열가소성 엘라스토머의 글로벌 제조업체입니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 2001 년 KRAIBURG (크라이버그) 그룹의 독립 사업부로 설립되었으며 현재 TPE 컴파운드 분야에서 업계 최고의 경쟁력을 갖추고 있습니다. 당사는 고객 어플리케이션에 안전하고 신뢰할 수 있으며 지속 가능한 제품을 제공하는 것을 목표로 합니다. 전 세계적으로 660 명 이상의 직원이 근무하고 독일, 미국 및 말레이시아에 생산 시설을 두고 있는 당사는 자동차, 산업 및 소비재 산업과 엄격한 규제가 적용되는 의료 분야의 어플리케이션에 광범위한 제품 포트폴리오를 제공합니다. 양산 중인 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E®

보도 자료

친환경 신소재 TPE 를 사용한 혁신적인 포장 솔루션 | KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)

발트크라이버그, 2024 년 5 월

페이지 5 / 5

제품군은 사출 성형 또는 압출로 가공되며 제조업체에 가공 뿐 아니라 제품 설계에서도 수많은 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이)의 특징은 혁신적인 강점, 글로벌 고객 지향, 맞춤형 제품 솔루션 및 안정적인 서비스에 있습니다. 당사는 독일 본사에서 ISO 50001 인증을 받았으며 전 세계 모든 사업장에서 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 보유하고 있습니다.